1/1 WPIL - (C) Derwent- image

AN - 1998-203088 [18]

XP - N1998-161798

TI - Electronic seal production method for authentication of document in computer - produces electronic seal as seal image by adding numerical values with it from time to time so as to get change in appearance and identifies it using surname

DC - T01

PA - (NIDE) NEC SOFTWARE NIIGATA LTD

NP - 1

NC - 1

PN - JP10055441 A 19980224 DW1998-18 G06T-007/00 8p \* AP: 1996JP-0213590 19960813

PR - 1996JP-0213590 19960813

IC - G06T-007/00

AB - JP10055441 A

The method involves producing an electronic seal as a seal image for utilisation. The input character string is converted into a seal image. When the input character string has additional numerical values, it is converted with additional numerical value. The change in appearance of seal image is done by adding additional numerical value to get first change-in-appearance seal image.

- The second change-in-appearance seal image is obtained by adding furthermore numerical value to get change in appearance of seal image. The electronic seal with an identification is produced, eventhough it has same surname.
- ADVANTAGE Simplifies operation during production of electronic seal. Avoids expensive and complicated system. Performs identification of seal clearly by means of surname. (Dwg.2/9)

MC - EPI: T01-J10B2 T01-J10B3A T01-J10C3

UP - 1998-18

(19)日本国特許庁 (JP)

## (12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

## 特開平10-55441

(43)公開日 平成10年(1998) 2月24日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>
G 0 6 T 7/00

識別記号 庁内整理番号

FI

技術表示箇所

G06F 15/62

455

審査請求 有 請求項の数8 OL (全 8 頁)

(21)出願番号

特願平8-213590

(22)出願日

平成8年(1996)8月13日

(71)出願人 390003045

新潟日本電気ソフトウェア株式会社

新潟県新潟市明石1丁目2番26号

(72)発明者 岡橋 大樹

新潟県新潟市万代四丁目4番27号 新潟日

本電気ソフトウェア株式会社内

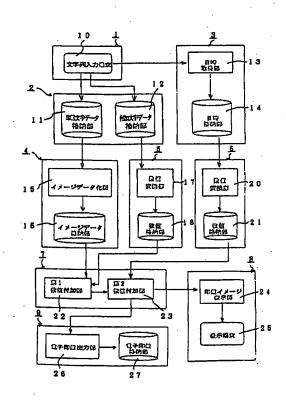
(74)代理人 弁理士 岩佐 義幸

## (54) 【発明の名称】 電子印鑑作成方法および装置

## (57)【要約】

【課題】電子印鑑作成装置にあって、電子印鑑の作成操作が容易であり、同姓名の電子印鑑に明確な独自性と鑑別性をもたせるようにする。

【解決手段】イメージデータ処理装置4で姓名の苗字である印鑑文字を印鑑イメージに変換し、付加文字数値化装置5において名前である付加文字を付加数値に変換する。また、日時数値化装置6では、取得した入力時の日時を日時数値に変換する。イメージデータ加工装置7では、付加数値を付加して前記印鑑イメージを第1変容させた印鑑イメージに変容させ、変容後の前記印鑑イメージに前記日時数値を付加してさらに第2変容印鑑イメージに変容させる。



Best Available Copy